

植物畸形集 (其二)

松田 孫治

M. MATSUDA: Notes on some anomalous Plants (II)

17. かたくり (*Erythronium japonicum* MAKINO) ニ現レタル畸形
かたくりノ花ヲ有スル正常ノ株デハ二葉ヲ有シテ二葉ハ節間ガ短縮シー見



第 20 圖 かたくりノ畸形 (1)

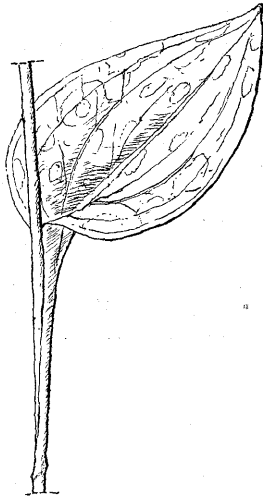


第 21 圖 かたくりノ畸形 (2)

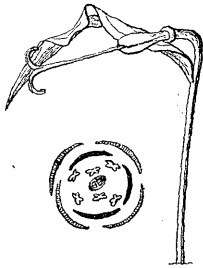
對生ノ様デアルガ、三葉ヲ有スルモノ及ビ、第 20-21 圖ノ如キ四葉ヲ有シ、節間ノ明カナルモノガアル。又單ニ一葉ヲ有スルモノモアル(第 22 圖)。

第 23 圖ハ、花ノ下部ニ半分ハ綠色ノ葉ノ形ヲ、他ノ半分ハ紫色ヲナシ花被ノ形ヲナシ、更ニ、花葉ノ數ニ變化ヲ有スルモノデアツタ。かたくりノ花部ノ各器官ハゆり科ノ多クノモノノ如クニ、3 數性デアルガ、コノモノハ第 23 圖ノ花式圖ニ示スガ如クニ、 $P_{4+3} A_{4+2} G_{(2)}$ デ雌蕊ハ心皮ヨリ成ル他ニ、圖デモ解ル様ニ扁平ヲナシ、柱頭ハ二裂シテアツタ。

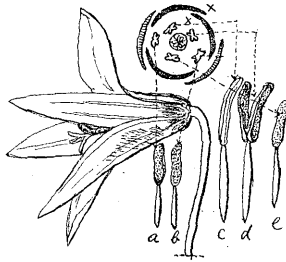
第 24 圖モノハ第 23 圖ノト同ジク、葉ハ正常デアツタガ、 $P_{2+3} A_{2+3} G_{(3)}$ デ、雄蕊ノ長サニモ變化ガアリ、 $a=b < e < d < c$ デアリ、 d ハ又生ノ葯ヲ着ケテアツタ。正常ノ雄蕊ノ長サハ、外輪ノモノハ内輪ノモノヨリ稍々短イモノデアル。花式圖ノ×印ノアル地位ハ、缺除セル花被及ビ雄蕊ノ地位ト考ヘテ附セルモノ



第22圖 かたくりノ畸形(3)



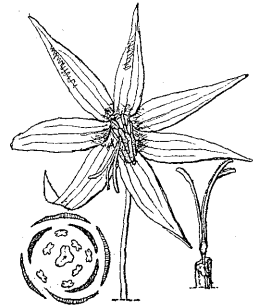
第23圖 かたくりノ畸



第24圖 かたくりノ畸形(5)



第25圖 かたくりノ畸形(6)



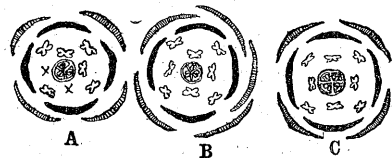
第26圖 かたくりノ畸形(7)

デアル。×印ノアル地位ニ雄藥及ビ花被ヲ持ツテクルト、正常ノ花部ト器官ノ數及ビ配置ガ等シクナル。

第25圖ハ第21圖ノ開花セルモノデ、花部ノ器官ハ、 $P_{4+4} A_{3+4} G_{(4)}$ デ、×印ノ置位ニ雄藥ガアルト、4 數性ノ花トナル。柱頭ハ深く二裂シ、更ニ各ガ二裂シテ、四裂ヲナシテ

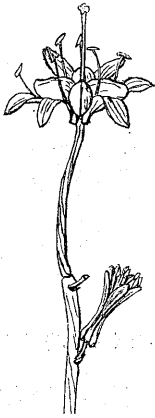
アツタ。最初カラ深く二裂シテアツタコトハ、柱頭ノ粒狀毛ノアルコトニヨツテ明カデアルガ、ソノ下部ハ膨壓ノ爲メニカ、一層深く裂ケタモノデアツタ。

第26圖ニ示スモノハ、葉ハ正常デアツタガ、花部ニダケ變化ガアツタモノデ、 $P_{4+3} A_{4+3} G_{(3)}$ デ、子房ハ圖ノ如キ異形ヲナシ、柱頭ハ第24圖ノモノノ如クニ、膨壓ノ關係ニヨツテカ、深ク花柱ニマデ裂ケテアツタ。



第27圖 かたくりノ畸形(8)

以上述ベタ外ニ、私ノ調べタモノニ第27圖ノ花式圖ニ示スガ如キ、器官ノ數及ビ排列ヲスルモノガ有ツタ。コレ等ノモノハ、總テ葉ニハ變化ヲ認メナカ



第28圖 しやうじ
やうばかまノ畸形

ツク。

18. しやうじやうばかま *Heloniopsis grandiflora*

FRANCH. et SAV. ノ四子房品 正常形ノしやうじやうばか
まハ $P_{3+3} A_{3+3} G_{(3)}$ デアルガ、第28圖ニ示スモノハ $G_{(4)}$
デアル。コノモノハ子房ニ變化ガアツタノミデナク、花梗
及ビ花莖モ異狀ヲ呈シテアツタ。即チ圖ニ見ル様ニ發育花
セル花梗ハ、著シク長ク且ツ太ク、殆ンド花莖ノ太サニ匹
敵シ、發育セザル花ノ花梗ハ著シク短カク、各節間ハ長ク
ナツテアツタ。花梗ノミ有ルモノハ、私ノ花ヲ摘ミ取りタ
ルモノデアル。

雜 錄 Miscellaneous

滿蒙ノまたたび (其四)

高 橋 基 生

M. TAKAHASHI: Stories and gossips in my journey
through Manchoukuo (IV)

五時ニ出發シテ八時ニ到着シタ承德入リノ「トラック」行進ハ正ニ十五時間ノ難行デア
ル。承德ノ宿舍ニ腰ヲ下シテモ、更ニ床ニモグリ込メサヘ未ダ身體ノ振動ガヤマヌ。ソ
レハ恰モ荒天ヲ乗り切ツテ汽船カラ上陸シタ時ノヤウデアル。勿論振動數ノ點デハ前者ガ
遙カニ優ツテキル。兎ニ角コレガ筆者ノ自動車旅行ノ最長記録トナツテキル。但シ二時間
ニ一回位ノ用タシガテラノ停止ト、中食ノ一時間ハ平泉ノ町ニ停車シタノデアルカラ丸十五
時間ト云フ譯デハナイ。平泉ノ町ニ於ケル中食後50分ノ町内見物、ソレハ餘リニモ「スピ
ード」的デハアツタガ、大キナ見付ケ物が喉ニブラ下ツテキタ。實際内地等デハ一生ニ一回
サヘ見参ニ及ビ兼ねル見事ナ見物デアル。然モ何故ニ甲状腺ガ斯ク腫レ上ルカハ未ダ學界
ノ疑問トサレテキル。コノ罹病率ハ最モ甚ダシイ處デハ約50%ニ上ツテキル。概シテ熱河
ノ中部ヨリ南部地方ニ多ク、總數無慮數萬ニ及ブト言ハレテキルカラ將來一問題トナラウ
ト思ハレル。罹病者ニ就イテ尋ネテ見ルト、多少聲ヲ出シ難イコト及ビ懷工合トハ無關係
ニ首ノ廻リガ惡イコトガ缺點デハアルガ、生命ニハ餘リ關係ガナイラシイ。去ル在留邦人